



Viognier (thermo.)

Vass7R05s546-550



Collection Vassal-Montpellier

189Mtp12

*5-22 A 10  
Viognier  
Vass7R05s546-550*

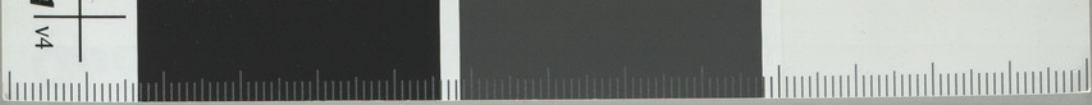
*Viognier (thermo.)*

*5-22 A 10*











12

DESIGNATION : *Vioquier*

CLOS 5 PLANCHE 22 RANG A Souche 10

Vigueur : 2.5

PORT : érig -  $\frac{1}{2}$  érig - couché

Millerandage : 0

Date de Véraison : 1-8-79 X

Date de Maturité : 5-9-79 +3

Pourriture : 0

GRAPPE : G - M - P : L - ~~10~~ - C

BAIE : TG - G - M - P 15

disc. - Sph. - ell. - ov. -

obov. - cyl. - fus.

COULEUR : B1 - Gr - Rs - Rg - N

SAVUR : s - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

s1 2

s2 1 avec pépins - apyrène

s3 1

s4 1 JUS : inc. - coloré

s5 1

12

DESIGNATION : *Vioquier (Thermo)*

CLOS 5 PLANCHE 22 RANG A Souche 10

Vigueur : 2.5

PORT : érig -  $\frac{1}{2}$  érig - couché

Millerandage : 0

Date de Véraison : 13-8 X

Date de Maturité : 17-9-80 +2

Pourriture : 0

GRAPPE : G - M - P : L - M - C

BAIE : TG - G - M - P 16x15

disc. - Sph. - ell. - ov. -

obov. - cyl. - fus.

COULEUR : B1 - Gr - Rs - Rg - N

SAVUR : s - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

s1 4

s2 7 avec pépins - apyrène

s3 0

s4 5 JUS : inc. - coloré

s5 0

12

DESIGNATION : *Vioquier*

CLOS 5 PLANCHE 22 RANG A Souche 10

Vigueur : 3

PORT : érig -  $\frac{1}{2}$  érig - couché

Millerandage : 0

Date de Véraison : 27-7

Date de Maturité : 25-8-81

Pourriture : 0 +1

GRAPPE : G - M - P : L - M - C

BAIE : TG - G - M - P 15x14

disc. - Sph. - ell. - ov. -

obov. - cyl. - fus.

COULEUR : B1 - Gr - Rs - Rg - N

SAVUR : s - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

s1 0

s2 2 avec pépins - apyrène

s3 0

s4 0 JUS : inc. - coloré

s5 0





018912

Année : 1979

Emplacement... 5 22 A 10 ..... Désignation... Viognier.....

		Nombre	D A T E S			
		Total				
		d'yeux	153			
1	4	1				
2						
3						
4						
5	4	2	De 15.3.79	(-1)		

12

Année : 1980

Emplacement... 5 22 A 10 ..... Désignation... Viognier (thermos)

		Nombre	D A T E S			
		Total				
		d'yeux	20.3	24.3		
1	6	1	1			
2	4	0	2			
3	4	1	3			
4	4	0	2			+2
5	3	0	0			De 24.3.80



Année :

Emplacement..... 5.22 A 10 Désignation..... Viognier (thermo)

	Nombre Total d'yeux	D A T E S				
		20-3	25-3	27-3		
1	2	0	1	2		
2	3	0	1	2		
3	4	0	2	3		0
4	3	0	1	3	De	26-3-81
5	3	1	1	2		

ANNEE: 1994

NOM Viognier

018912.

EMPLACEMENT 10 R5 1361.365

5.22A.10

ouche	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grap	Ferti- lité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	3			4	9	21.5	25.5	30.5	25.7	1.8	6.8	
2	4			2			+2			+3		
3	2			3								
4	4			3								
5	8											

Grappe : G - M - P Dim :      Compacité: L - M - C  
 Pour :      Mill :  
 Baie : TG - G - M - P Dim :  
             disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus  
 Couleur : R-Gr-Rs-Rg-N      Jus : inc - coloré  
 Saveur : s - m - ar - fox - herb  
 Pépins : avec - apyrène  
 Port :      Vigueur :



0189.12

## EMPLACEMENT

10 A5 A 361-365  
5-22. A10

Couche	Nb yeux	Débourrement		Nb grap	Ferti- lité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	4			3	2	23.5	27.5	30.5	1.8	7.8	16.8	
2	4			0				-1			+3	
3	2			0								
4	2			0								
5	2			0								
	14			3		<p> <u>Grappe</u> : G - M - P <u>Dim</u> :      <u>Compacité</u> : L - M - C  <u>Pour</u> :                      <u>Mill</u> :  <u>Baie</u> : TG - G - M - P <u>Dim</u> :     disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus  <u>Couleur</u> : B-Gr-Rs-Rg-N      <u>Jus</u> : inc - coloré  <u>Saveur</u> : s - m - ar - fox - herb  <u>Pépins</u> : avec - apyrène  <u>Port</u> : 1/2 à couché      <u>Vigueur</u> : 4 </p>						



DESIGNATION :

EMPLACEMENT :

Viognier (Thermo-)  
5-22A104-1

(A) BOURGEONNEMENT

Colonne

- 41 - épanoui ① - moyen 2 - globuleux 3.  
41 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux ⑧ -  
cotonneux ⑨.  
42 - blanc ① - fauve ou roux 1 - carminé ② - à liséré carminé 3 -  
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement  
bronzé 7 - vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

- étalées ⑦ - en gouttière ⑧ - autres 9.  
43 - glabres 4 - sétueuses 5 - veloutées 6 - aranéeuses 7 -  
duveteuses ⑧ - cotonneuses ⑨.  
44 - blanches ① - fauves ou rousses 1 - carminées ② -  
à liséré carminé ③ - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages  
bronzées 6 - entièrement bronzées 7 - vertes ⑧ - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liséré carminé,  
la couleur de la 2ème et de la 3ème feuille détachées sera notée.

Calvo 79



Désignation :

Emplacement :

Viognier (Thermothérapie)  
5 pl 5e A 10-1

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne

- 45 - Nervures : glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -  
duveteux 8 - cotonneux 9.
- 46 - Limbe : glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -  
duveteux 8 - cotonneux 9.
- à limbe plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5.
- 47 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé 3 -  
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement  
bronzé 7 - vert 8 - autre 9.
- 48 - à pétiole glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -  
duveteux 8 - cotonneux 9.
- 48 - totalement 1 - sillon 2 - partiellement 3.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

- à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé 9.
- 49 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4 -  
séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 1.  
entièrement 8 - partiellement 9.

(I) FLEUR.

- bouton floral : gros 1 - moyen 2 - petit 3
- 8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - femelle 5.

Calvo 79





Viognier (thermo.)

Désignation :

5.22 A10s-2

Emplacement :

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

50 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies 2 - vert 3.  
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 9.

51 - noeuds : dos coloré 1 - à raies 2 - vert 3.  
ventre coloré 7 - <sup>leg.</sup> à raies 8 - vert 9.

52 - vrille : verte 1 - jaune 2 - rouge clair 3 -  
rouge foncé 4.

<sup>intermittente</sup>  
subcontinues 5 - ~~subcontinues~~ 6.

52 - bourgeon : coloré 7 - vert 8.

53 - vrille : très courte 1 - courte 2 - moyenne 3 -  
longue 4 - très longue 5.

(I) FLEUR

morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - Femelle 9.

Calvo 77



Désignation :  
Emplacement :

Vioquier (thermo.)

5.22 A10 s-1

FEUILLE ADULTE

Colonne

- 34 - petite 1 - moyenne (2) - grande 3.  
Face supérieure : limbe et nervures : glabre 4 - séteux (5) -  
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- 34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - séteux (5) - velouté 6 -  
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- 35 - limbe : glabre 4 - séteux (5) - velouté 6 -  
aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9.
- limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté (5) *leg.*
- lobes : plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5.
- 36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 -  
moyennement bullée (7) - grossièrement bullée 4 -  
gauffrée 5 - plissée au point pétiolaire 6.
- 37 - Nervures : Face supérieure : verte (1) - point pétiolaire  
rouge 2 - partiellement rouge 3 - entièrement  
rouge 4.
- 38 - Face inférieure : verte (1) - partiellement  
rouge 3 - entièrement rouge 4.
- Couleur : vert clair 1 - vert franc (2) - vert foncé 3 -  
autre 5.

PETIOLE

- 39 - long 1 - moyen (2) - court 3.
- 39 - glabre 4 - séteux (5) - velouté 6 - sillon 7 - partiellement (8) -  
totalement 9.
- 40 - aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 -  
totalement 8.
- 40 - coloré 1 - partiellement coloré (2) - autre 3.

Calvo 79



N° d'ordre :

Désignation :

Emplacement :

Vioquier (thermo)

5- 22 A10 A-1

GRAPPE

- 24 - Grosse 1 - Moyenne 2 - Petite 3. (dimensions : 11 x )  
24 - Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte 6.  
24 - A pédoncule non visible 7 - visible 8 - long 9.  
25 - A pédoncule herbacé 1 - mi-aoûté 2 - aoûté jusqu'à la première ramification 3.  
25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré 5.

BAIE

- 26 - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne 3 - Petite 4 - Très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière 8. (dimensions : 16 x 15 ).  
27 - De couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5.  
27 - Très pruinée 7 - pruinée 8 - non pruinée 9.  
Coloration régulière 1 - irrégulière 2.  
28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.  
29 - A ombilic très apparent 8 - peu apparent 9.  
29 - A section transversale : régulière 3 - irrégulière 4 - côtelée 5.  
29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée 7.  
29 - A jus incolore 1 - coloré 2.  
33 - A peau fine 3 - moyenne 4 - épaisse 5.  
33 - A pulpe charnue 6 - juteuse 7 - molle 8 - peu juteuse 9.  
30 - A saveur neutre 1 - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foxée 5 - herbacé 6 - spéciale 7.  
30 - Avec pépins 8 - apyrène 9.  
31 - A pédicelle long 1 - moyen 2 - court 3.  
31 - A pédicelle de couleur : verte 4 - rouge 5 - irrégulière 6.  
31 - A bourrelet de couleur verte 7 - rouge 8 - irrégulière 9.  
32 - A bourrelet évident 1 - peu apparent 2.  
32 - A pinceau : court 4 - moyen 5 - long 6.  
32 - A pinceau : coloré 8 - non coloré 9.  
33 - De séparation facile (égreneuse) 1 - difficile 2.

Calvo 80



DENOMINATION :

EMPLACEMENT :

Vioquier (Thermo.)

5.22 A 10 A.2

SARMENT DE VIGNE

Sarment : long (1) - moyen (2) - court (3).  
: grêle (1) - moyen (2) - fort (3).  
: ramifié (1) - peu ramifié (2).

Ecorce : adhérente avec lenticelles (1) - résistante se  
détachant en lames (2).

Section transversale : circulaire (1) - elliptique (2) - aplatie (3) -  
autre (4).

Surface : unie (1) - anguleuse (2) - striée (3) - côtelée (4).  
: pruinée (1) - partiellement pruinée (2) - non pruinée (3).  
: glabre (2) - à épines ou analogues (3) - à poils  
massifs (4) - sétueux (5) - velouté (6) - aranéeux (7) -  
duveteux (8) - cotonneux (9).  
: entièrement (1) - partiellement (2) - sur les noeuds (3).

Villosité : blanche (1) - fauve ou rousse (2) - grise (3).

Noeuds : aplatis (1) - effacés (2) - globuleux (3) - saillants (4).

Méridienne de longueur moyenne : ..... 11 ..... cms.

: gris (1) - jaune (2) - beige (3) - marron clair (4) -  
marron foncé (5) - brun rouge (6) - violacé (7) - autre (8).  
: uniforme (1) - à raies (2) - à bandes (3) - ou noeuds (4).  
: plus foncé (0) - de couleur gris (1) - jaune (2) - beige (3)  
marron clair (4) - marron foncé (5) - brun rouge (6) -  
violacé (7) - autre (8).

Yeux : pointus en dard (1) - coniques (2) - arrondis (3).  
: marron (1) - brun rouge (2) - gris (3).

Cordon pétioleaire : étroit (1) - large (2).  
: saillant (1) - effacé (2).  
: sinueux (1) - rectiligne perpendiculaire (2) -  
rectiligne descendant (3) - rectiligne ascendant (4).

Calvo 79



N° d'ordre : 0189.12  
Désignation : Viognier (thermo)  
Emplacement : 10 25 A 361. 365

Angle des nervures : (1) - (2) - 3  
Sexe : 4 - 5 - (6)  
L<sub>1</sub>/L : (7) - (8) - 9  
L<sub>2</sub>/L : (10) - (11)  
Nombre de lobes : 12 - 13 - (14) - (15) - 16  
Prof. sinus latéral Sup. : 17 - 18 - 19 - (20)  
Prof. sinus latéral Inf. : 21 - (22) - (23) - 24  
Forme sinus pétiolaire : 25 - (26) - (27) - 28 - 29  
Fond sinus pét. ni en U ni en V : 266  
Sinus pétiolaire ouvert : (267)  
Dent au fond du sinus pétiolaire : 30  
Forme sinus latéral Sup. : 31 - 32 - 33 - 34 - (35) - 36 - (37) - (38) - 39  
Fond sinus latéral Sup. en V : (268) - en U : (269) - autre : 270  
Sinus latéral Supérieur ouvert : (271)  
Dents : forme : 40 - (41)  
Dents (angle) : 42 - (43) - 44  
Angle du lobe terminal : 45 - 46 - (47)  
Sinus pét. (dégar. - gar. - 1/2 dégar.) : 48 - (49) - 50  
Nbre dents du point pét. à L<sub>3</sub> : 51 - 52 - 53 - (54) - (55) - 56 - 57 - 58 - 59  
Angle des nervures L<sub>3</sub> L'<sub>3</sub> : (60) - 61 - 62  
Largeur du sinus pétiolaire : 63 - 64 - (65) - 66 - 67

Dent terminale du lobe latéral supérieur

Direction : vers S.P. - droit - vers lobe terminal

Forme : à côtés rectilignes ou crochue - ogivale

Médiane/base (angle) : obtuses - moyennes - aigües

Rennes 92